കേരള നിയമസഭാ നടപടികൾ

പന്ത്രണ്ടാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

2000 ഡിസംബർ 21, വ്യാഴം

നിയമസഭ 2000 ഡിസംബർ മാസം 21-ാം തീയതി വ്യാഴാഴ്ച രാവിലെ 8.30-ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട സ്പീക്കർ ശ്രീ. എം.വിജയകുമാറിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ നിയമസഭാ ഹാളിൽ യോഗം ചേർന്നു.

I. ചോദ്യോത്തരങ്ങൾ

(ഈ സമ്മേളനത്തിലേക്ക് അനുവദിക്കപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങളുടെ പട്ടികയിലെ നമ്പർ ബ്രാക്കറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നു.)

(i) വാങ്മൂലം നൽകിയ ഉത്തരങ്ങൾ

മി. സ്പീക്കർ : ഓർഡർ, ഓർഡർ.....ചോദ്യം നമ്പർ 91.

കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം

1 (*91)ശ്രീ.ഡൊമിനിക് പ്രസന്റേഷൻ :

ശ്രീ. എഴുകോൺ നാരായണൻ : താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) ഏഴാം ക്ലാസ്സു മുതൽ കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം നിർബന്ധിതമാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശമുണ്ടോ;

(ബി) ഇപ്പോൾ ഏത് ക്ലാസ്സുവരെ ഡി.പി.ഇ.പി. നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്;

(സി) ഡി.പി.ഇ.പി.-യിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള സ്ഥാനം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ;

(ഡി) ഏഴാം ക്ലാസ്സു മുതൽ കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് എന്ത് അധിക ചെലവ് വേണ്ടിവരുമെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ഇ) കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഓരോ സ്കൂളിലും എത്ര കമ്പ്യൂട്ടർ നൽകുമെന്ന് വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(എഫ്) ഒരു വിദ്യാർത്ഥിക്ക് ഒരു വിദ്യാലയവർഷത്തിൽ എത്ര മണിക്കൂർ കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രായോഗിക വിദ്യാഭ്യാസം നൽകാമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്?

1185/2010.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ്) :

(എ) ഇല്ല. എന്നാൽ 2002 ജൂൺ മുതൽ കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം നിർബന്ധിതമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

(ബി) ഡി.പി.ഇ.പി. സംസ്ഥാനത്തെ ആറു ജില്ലകളിൽ (തിരുവനന്തപുരം, ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, വയനാട്, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ്) ഒന്നു മുതൽ നാലാം ക്ലാസ്സ് വരെ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. എന്നാൽ ഒന്നാം ക്ലാസ്സ് മുതൽ ആരംഭിച്ച പാഠ്യപദ്ധതി പരിഷ്കരണം ഇപ്പോൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഏഴാം ക്ലാസ്സ് വരെ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഡി.പി.ഇ.പി.യിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് പദ്ധതികളൊന്നും ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടില്ല.

(ഡി) IT at School-ഹൈസ്കൂളിൽ നടപ്പിലാക്കിയതിനു ശേഷമേ ഏഴാം ക്ലാസ്സിൽ ആരംഭിക്കുകയുള്ളു. ചെലവ് ഇപ്പോൾ കണക്കാക്കിയിട്ടില്ല.

(ഇ) പ്രസ്തുത പദ്ധതി ഘട്ടംഘട്ടമായി നടപ്പാക്കി വരികയാണ്. വിശദാംശങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി വരുന്നതേയുള്ളു.

(എഫ്) ഇംഗ്ലീഷ്, കണക്ക്, സയൻസ്, സാമൂഹ്യപാഠം എന്നീ വിഷയങ്ങളിലെ പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. എത്ര മണിക്കൂർ എന്നത് കരിക്കുലം കമ്മിറ്റി കൂടി തീരുമാനിക്കുന്നതാണ്.

ശ്രീ. ഡൊമിനിക് പ്രസന്റേഷൻ : സർ, ഇവിടെ ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ഉത്തരം വായിക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ളതാണെന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തുന്നു. കമ്പ്യൂട്ടറിനെക്കുറിച്ചുള്ള ചോദ്യം പോലും ചതഞ്ഞ അക്ഷരത്തിലുള്ളതാണ്.

മി.സ്പീക്കർ : കമ്പ്യൂട്ടറിലേയ്ക്കു നമ്മൾ പോകുന്നതേയുള്ളു.

ശ്രീ. ഡൊമിനിക് പ്രസന്റേഷൻ : സർ, കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം 2002 മുതൽ ആരംഭിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു എന്നാണ് ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി പറഞ്ഞത്. അദ്ദേഹം അമേരിക്കയിൽപോയി ബിൽഗേറ്റ്സുമായി ചർച്ച ചെയ്തു എന്നു പത്രത്തിൽ കണ്ടു. അവിടുത്തെ കമ്പനികളിൽ ഉപയോഗിച്ചുകഴിഞ്ഞ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ സംസ്ഥാനത്തെ ഹൈസ്കൂളുകളിൽ ലഭ്യമാക്കാനാണോ പോയത് എന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ?

വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. പി.ജെ. ജോസഫ്) : സർ, കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തെ സംബന്ധിച്ച് വളരെ വ്യക്തമായ ഒരു നയം ഗവൺമെന്റ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആ നയം എന്നു പറയുന്നത് ഐ.ടി.ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷൻ വിഷൻ 2010 എന്നാണ്. 2010 വരെയുള്ള സ്കൂളുകളിലെ കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തെ സംബന്ധിച്ച് പഠിക്കാൻ ഒരു ടാസ്ക് ഫോഴ്സിനെ നിയോഗിച്ചു. ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. മുൻ ചെയർമാൻ പ്രൊഫസർ യു.ആർ.റാവു, ആന്ധ്രാപ്രദേശിലെ ഐ.ടി.അഡ്വൈസർ ശ്രീ. ഹനുമൻ ചൗധരി, കിരൺ കാർത്തിക് എന്നിവരാണ് അതിലുള്ളത്. പ്രൊഫസർ യു.ആർ. റാവുവിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷതയിലുള്ള കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് നവംബർ 22-ാം തീയതി തിരുവനന്തപുരത്തു പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. ഈ ഡോക്കുമെന്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഐ.ടി. വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള എല്ലാ കാര്യങ്ങളും നീക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഇതിനു മുന്നോടിയായി കരിക്കുലം കമ്മിറ്റി ചേർന്ന് ഒരു വർഷം മുമ്പ് ഒരു തീരുമാനമെടുത്തു. ഐ.ടി. വിദ്യാഭ്യാസം, കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം സ്കൂൾ കരിക്കുലത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കുക എന്ന്. ഇപ്പോൾ അഞ്ഞൂറോളം സ്കൂളുകളിൽ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

കമ്പ്യൂട്ടർ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. പക്ഷേ അത് കരിക്കുലത്തിന്റെ ഭാഗമല്ല. ഏതാനും കുട്ടികളെ പഠിപ്പിക്കുന്നു എന്നേയുള്ളൂ. അതു മാറ്റി ഒരാഴ്ച ഇത്ര മണിക്കൂർ കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുവേണ്ടി മാറ്റിവയ്ക്കുകയും കമ്പ്യൂട്ടർ as a tool of education, എല്ലാ വിഷയവും പഠിക്കാൻ ഉതകുന്ന ഒരു ഉപകരണമായി മാറ്റുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു പാഠ്യപദ്ധതി ഇവിടെ നടപ്പാക്കണമെന്ന് കരിക്കുലം കമ്മിറ്റി തീരുമാനിച്ചു. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപടികളാരംഭിച്ചു. അതിൽ ഏറ്റവും മുഖ്യമായിട്ടുള്ളത് അദ്ധ്യാപക പരിശീലനമാണ്. അത് എങ്ങനെയായിരിക്കണമെന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് ആറേഴുമാസമായി ചർച്ചകൾ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഇൻഡ്യയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 22 കമ്പനികളുടെ പ്രതിനിധികൾ ടെക്നോപാർക്കിൽ വന്ന് ഈ വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് ചർച്ചകൾ നടത്തി. അവർ കനകക്കുന്നിൽ എക്സിബിഷനിലും പങ്കെടുത്തു. സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ കമ്പ്യൂട്ടറിന് എന്തു പങ്കു വഹിക്കാനുണ്ട്, ഈ വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് ബാംഗ്ലൂരിലും ഹൈദ്രാബാദിലും ഞാനും വിദ്യാഭ്യാസ സെക്രട്ടറിയും പോയി ഈ കമ്പനികളുടെ പ്രതിനിധികളെ വിളിച്ചുവരുത്തി സെമിനാർ നടത്തി. എല്ലാവർക്കും അവരവരുടേതായ കാഴ്ചപ്പാടുണ്ട്. സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം എങ്ങനെ നടപ്പാക്കണം, അതിനുള്ള മോഡ്യൂൾ എങ്ങനെയാണ് കൊടുക്കേണ്ടത് എന്ന് ഈ കമ്പനികളുമായി ചർച്ച ചെയ്തു, വിദഗ്ദ്ധരുമായി ചർച്ച ചെയ്തു. ഈ ഐ.ടി. വിഷൻ ഡോക്യുമെന്റിനുവേണ്ടി മുന്നൈയെടുത്തു പ്രവർത്തിച്ച ഇൻഡ്യയിലെ പ്രഗൽഭരായ ആളുകളുടെ റിപ്പോർട്ടിന്റെയും കൂടി അടിസ്ഥാനത്തിൽ ട്രെയിനിംഗ് മോഡ്യൂൾ തയ്യാറാക്കി. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അദ്ധ്യാപകരെയാണ് ആദ്യം പരിശീലിപ്പിക്കേണ്ടത്. ഒരു കൊല്ലക്കാലം അദ്ധ്യാപകരെ പരിശീലിപ്പിക്കണം. ട്രെയിനിംഗ് മോഡ്യൂളിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മൈക്രോസോഫ്ട് കമ്പനികളിൽ ആർക്കു വേണമെങ്കിലും സഹകരിക്കാം. ഇൻഡ്യയിലും വിദേശത്തുമുള്ള ഏതു കമ്പനിക്കും സഹകരിക്കാം. മൈക്രോസോഫ്റ്റ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള കമ്പനികൾ ഇവിടെ നമ്മോടു സഹകരിച്ചു, ആ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അദ്ധ്യാപകർക്കുള്ള ട്രെയിനിംഗ് ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. 60,000 അദ്ധ്യാപകരെയാണ് പരിശീലിപ്പിക്കേണ്ടത്. അതല്ലാതെ കമ്പ്യൂട്ടർ വാങ്ങാനാണ് പോയതെന്നു പറയുന്നത് അദ്ദേഹം കാര്യങ്ങൾ ശരിക്കു മനസ്സിലാക്കാത്തതുകൊണ്ടാണ്. അതുകൊണ്ട് ടീച്ചേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗിന് മൈക്രോസോഫ്ടിന്റെ സഹകരണവും ടെക്നിക്കൽ അഡ്വൈസും വേണം. ഞാൻ ഈ തവണ സിംഗപ്പൂരിൽവച്ച് വേൾഡ് സ്പേസ് കമ്പനിയുമായി ചർച്ച ചെയ്തു. ഇന്റൽ കമ്പനി ഈ രംഗത്തുവന്ന് പരിശീലനം കൊടുക്കാൻ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആരുടെയൊക്കെ സഹായം ലഭ്യമാകുമോ അത് വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ വിപ്ലവകരമായ മാറ്റത്തിനുവേണ്ടി പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

<u>ശ്രീ. ഡൊമിനിക് പ്രസന്റേഷൻ</u> : സർ, ഡി.പി.ഇ.പി. നിറുത്തലാക്കാൻ പോകുന്നതായി രണ്ടു ദിവസം മുമ്പ് പത്രങ്ങളിൽ കണ്ടു. വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പു മന്ത്രി കഴിഞ്ഞ നാലരവർഷമായി ഈ സഭയ്ക്കകത്ത്, ഇത്രയും നല്ലൊരു പാഠ്യപദ്ധതി ലോകം കണ്ടിട്ടില്ലെന്നു പറയാറുണ്ടായിരുന്നു. ഇത്രയും പ്രകീർത്തിക്കപ്പെട്ട ഡി.പി.ഇ.പി. എന്തുകൊണ്ടാണ് ഉപേക്ഷിക്കാൻ പോകുന്നതെന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ?

<u>ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ്</u> : സർ, ഡി.പി.ഇ.പി. ഉപേക്ഷിക്കാൻ പോകുന്നില്ല. ഒരു പത്രത്തിലാണ് വാർത്ത വന്നത്. അതു തെറ്റായ റിപ്പോർട്ടാണ്. കാസർഗോഡ്, വയനാട്, മലപ്പുറം ജില്ലകളിൽ 2001 സെപ്റ്റംബർ 30-ന് ഈ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പ്രോജക്ട് തീരേണ്ടതായിരുന്നു. അത് 2001 മാർച്ച് 30 വരെ നീട്ടുകയാണ് ചെയ്തത്. അതുപോലെ തിരുവനന്തപുരം, പാലക്കാട്, ഇടുക്കി ജില്ലകളിൽ 2002 ഡിസംബർ 31 വരെയും നീളും. ഒരുപക്ഷേ വാർത്ത വന്നത് അതാകാം. സർവ്വശിക്ഷാ അഭിയാൻ (എസ്.എസ്.എ) എന്ന ഒരു സെൻട്രൽ സ്കീം നടപ്പാക്കാൻ പോകുന്നുവെന്ന്. അതിൽ കേരളത്തിന്റെ അഭിപ്രായം ഇത് നാലാം ക്ലാസ്സ് വരെ പോരാ, മിഡിൽ സ്കൂളിൽകൂടി ആരംഭിക്കണം എന്നാണ്. അതിനു ഡി.പി.ഇ.പി. നടപ്പാക്കാത്ത 8 ജില്ലകളിൽ അടുത്ത വർഷം നടപ്പാക്കാനുള്ള പദ്ധതി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിനു സമർപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതിൽ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കാൻവേണ്ടി ഇത്തവണതന്നെ ഫണ്ട് കിട്ടുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. ഈ പദ്ധതി ഇൻഡ്യയിൽ എല്ലായിടത്തും നടപ്പാക്കണമെന്നാണ് എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടി. ഡയറക്ഷൻ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഈ പാഠ്യപദ്ധതി ഇപ്രകാരം കേരളത്തിൽ മാത്രമാണ് നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഡി.പി.ഇ.പി. ഇൻഡ്യയിലെ മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിലും നടപ്പാക്കാൻ എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടി. ക്ക് നിർദ്ദേശം കൊടുത്തിരിക്കുകയാണ്.

<u>ശ്രീ. എഴുകോൺ നാരായണൻ</u> : കമ്പ്യൂട്ടർ പഠനത്തിനാവശ്യമായ വിഭവസമാഹരണം എപ്രകാരം നടത്താമെന്നു വ്യക്തമാക്കാമോ; ഇതിനു വേണ്ടി കുട്ടികളിൽ നിന്ന് കൂടുതൽ ഫീസ് ഈടാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ?

വിദ്യാഭ്യാസവും മരാമത്തും വകുപ്പുമന്ത്രി <u>(ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ്)</u> : കുട്ടികളിൽ നിന്ന് ഒരു ഫീസും ഈടാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നില്ല. കേരളത്തിലെ ഹൈസ്കൂളുകളിൽ ഈ വർഷം ട്രെയിനിംഗ് മുഴുവൻ നടത്തുന്നതിനാവശ്യമായ കമ്പ്യൂട്ടർ ലഭ്യമാക്കുക, അതിന് ലാബുകൾ സജ്ജമാക്കുക തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളെല്ലാം ചെയ്തതിനുശേഷം 2002 ജൂൺ മാസം മുതൽ ഇത് തുടങ്ങത്തക്കവണ്ണം 60,000 അദ്ധ്യാപകരെ പരിശീലിപ്പിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. 150 ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററുകളിലായി ഈ അദ്ധ്യാപകരെ പരിശീലിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 150 ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററുകൾക്കും ആവശ്യമായ എല്ലാ സപ്പോർട്ടും നൽകാമെന്ന് മൈക്രോസോഫ്റ്റ് ഉറപ്പു നൽകിയിരിക്കുകയാണ്. അതോടൊപ്പം തന്നെ മലയാളം വിൻഡോ വേണം. മലയാളം വിൻഡോ സാദ്ധ്യമാക്കുന്നതിന് മൈക്രോസോഫ്റ്റ് എല്ലാ സഹായങ്ങളും നൽകാമെന്ന് ഏറ്റിരിക്കുകയാണ്. ഇത്തരത്തിൽ ഒരുലക്ഷം കമ്പ്യൂട്ടർ വേണ്ടിവരും. കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ എവിടെ നിന്നെല്ലാം ലഭ്യമാക്കാം എന്നുള്ളതിനെ സംബന്ധിച്ച് വളരെ ഗൗരവമായ ചർച്ചകൾ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ആയിരം ഗവൺമെന്റ് സ്കൂളുകൾക്ക് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ഗവൺമെന്റ് തന്നെ പ്രൊവൈഡ് ചെയ്യാം. ഗവൺമെന്റ് നേരിട്ട് പൈസമുടക്കാതെതന്നെ ഇതിനുള്ള കുറെ പദ്ധതികളുണ്ട്. അതിന്റെ വിശദാംശങ്ങളിലേക്ക് കടക്കാൻ നിവൃത്തിയില്ല. ഇത്തരത്തിൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ലഭ്യമാക്കാനും ലാബുകൾ സെറ്റപ്പ് ചെയ്യാനും ഉൾപ്പെടെ ഇതിനാവശ്യമായിട്ടുള്ള എല്ലാ സഹായങ്ങളും ചെയ്തു തരാമെന്ന് അവർ സമ്മതിച്ചിട്ടുണ്ട്. നമ്മൾ ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്ന കണ്ടന്റുണ്ട്. അത് ഡെവലപ് ചെയ്യണം. അത് ഏറ്റവും മോഡേണൈസ് ചെയ്യാനും മറ്റുമുള്ള ട്രെയിനിംഗിനു വേണ്ടിയുള്ള സഹായങ്ങളാണ് മൈക്രോസോഫ്റ്റ് ചെയ്തു തരാമെന്നു പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്. മലയാളത്തിൽ വിൻഡോ ഉണ്ടാക്കാനുള്ള സപ്പോർട്ടും മൈക്രോസോഫ്റ്റ് നൽകുന്നതാണ്.

<u>ശ്രീ. എഴുകോൺ നാരായണൻ</u> : സർക്കാരിന് ആരെങ്കിലും കമ്പ്യൂട്ടർ സൗജന്യമായി നല്കാമെന്ന് ഏറ്റിട്ടുണ്ടോ? മൈക്രോസോഫ്റ്റ് അധികാരികളുമായി എന്തെല്ലാം ചർച്ചനടത്തി എന്നു വെളിപ്പെടുത്താമോ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ് : ചർച്ചയിൽ 3 കാര്യങ്ങളാണ് പറഞ്ഞത്. അവരിൽ നിന്നും കമ്പ്യൂട്ടർ വാങ്ങിക്കുക എന്നുള്ളതല്ല പ്രധാനമായിട്ടും അവരുമായി ചർച്ച ചെയ്തത്. ഒരുപക്ഷേ അവർ കുറെ തന്നേക്കാം. ഒന്നു ഞാൻ പറഞ്ഞല്ലോ, ടീച്ചർ ട്രെയിനിംഗിൽ ഏറ്റവും മുഖ്യമായിട്ടുള്ളത് കമ്പ്യൂട്ടർ ട്രെയിനിംഗാണ്. കഴിഞ്ഞവർഷം തന്നെ ആയിരം അദ്ധ്യാപകരെ പരിശീലിപ്പിച്ചു. ഇന്റൽ കമ്പനിയാണ് ട്രെയിനിംഗ് നടത്തുന്നത്. അത് മൈക്രോസോഫ്റ്റുമായി സഹകരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു കമ്പനിയാണ്. ആ ട്രെയിനിംഗ് പരിപാടി ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. അതിൽ ഒരു ഖ്വാച്ചിന്റെ ട്രെയിനിംഗ് പാപ്പനംകോടുള്ള പോളീടെക്നിക്കിൽ (ഏറ്റവും സൗകര്യപ്രദമായ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ് അവിടെയുണ്ട്) നടത്തിക്കഴിഞ്ഞു. അവിടെ ട്രെയിനിംഗ് തുടരുകയാണ്. 150 ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററുകൾ ഡെവലപ് ചെയ്യാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ആ 150 ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററുകളിലായി 60,000 അദ്ധ്യാപകർക്കും ഒരു വർഷംകൊണ്ട് ട്രെയിനിംഗ് നൽകാൻ കഴിയും. മലയാളം ലാംഗ്വേജിലുള്ള വിൻഡോ ഉണ്ടാക്കണം. ഭാഷയും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്. അതുപോലെ കണ്ടന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് തുടങ്ങിയുള്ള കാര്യങ്ങൾ വേണം. ഈ 3 രംഗങ്ങളിലാണ് മൈക്രോസോഫ്റ്റ് നമ്മളെ സഹായിക്കാമെന്നു പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്.

മി. സ്പീക്കർ : കമ്പ്യൂട്ടർ ലിറ്ററസിയാണല്ലോ ഇന്നത്തെ ആവശ്യം. സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത നേടിയ സംസ്ഥാനമെന്നുള്ള നിലയിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ ലിറ്ററസിയിലും ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത് എത്തത്തക്കനിലയിൽ ഉള്ള ഒരു സമയബന്ധിത പരിപാടി സർക്കാരിനുണ്ടോ?

ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ് : ഇത് പ്രായോഗികമായി എങ്ങനെ നടപ്പിലാക്കണം എന്നുള്ളതിനെ സംബന്ധിച്ച് 'ഐ.ടി. ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷൻ വിഷൻ 2010'-ൽ വിശദമായി പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ കോപ്പി എല്ലാവർക്കും തരുന്നതാണ്. കമ്പ്യൂട്ടർ ലിറ്ററസിയാണ് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ലക്ഷ്യം.

ശ്രീ. എം.വി.ഗോവിന്ദൻ മാസ്റ്റർ : ബഹുമാനപ്പെട്ട സ്പീക്കർ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചതുപോലെ ഇരുപത്തിയൊന്നാം നൂറ്റാണ്ട് ആവശ്യപ്പെടുന്ന വിദ്യാഭ്യാസം ഐ.റ്റി. യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാക്ഷരതമാത്രമല്ല കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം തന്നെയാണ്. ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസം പൂർണ്ണ രൂപത്തിലെത്തുന്നതിന് വേണ്ടി ഇൻഡ്യയെപ്പോലെ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന വികസ്വരരാജ്യത്തിന് വിദേശ മൂലധനത്തെ ആശ്രയിക്കേണ്ടിവരുന്നു. ഇന്നത്തെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഐ.ടി. ഉൾപ്പെടെയുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം കൊണ്ട് ഇൻഡ്യയിലെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട സംസ്ഥാനമായി കേരളത്തെ ഉയർത്തിക്കൊണ്ടുവരാൻ ബിൽഗേറ്റ്സിനെപ്പോലുള്ള (അവരാണല്ലോ ഇന്ന് ഈ മേഖലയിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ആളുകൾ. ഇന്നലെ ശ്രീ. ജി. കാർത്തികേയൻ തന്നെ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചല്ലോ, ആക്ഷേപകരമായിട്ടാണ് ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചതെങ്കിലും ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ സാമ്രാജ്യത്വം നോക്കിയിട്ടൊന്നും ഒരു കാര്യവുമില്ല), ശാസ്ത്രസാങ്കേതികവിദ്യ വ്യാവസായികമായിട്ട് നടത്തിയെടുത്ത ലോകത്തിലെ പ്രസിദ്ധരായിട്ടുള്ള ആളുകളെപ്പോലും ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടാണ് കേരളത്തെ മുന്നോട്ടു നയിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ശ്രമിക്കുന്നത്. അത്തരം കാര്യങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി കൈകാര്യം ചെയ്യുമോ?

ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ് : ആ വഴിക്ക് തന്നെയാണ് ഗവൺമെന്റ് നീക്കങ്ങൾ നടത്തുന്നത്. ഇന്നലെ ശ്രീ. ജി. കാർത്തികേയൻ ഇവിടെ പറഞ്ഞു എന്നു പറയുന്നത് വലിയ ഒരു കുത്തക കമ്പനിയുമായി ചർച്ചയ്ക്കു പോയി

എന്നുള്ളതാണ്. കഴിഞ്ഞ സെപ്റ്റംബർ മാസം 13-ാം തീയതി ഈ കമ്പനിയുടെ ചെയർമാനായ ബിൽഗേറ്റ്സ് തന്നെ വന്ന് ഇൻഡ്യയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ മുഖ്യമന്ത്രിമാരെ ക്ഷണിച്ചിരുന്നു. അവിടെ ആന്ധ്രാപ്രദേശിലെ മുഖ്യമന്ത്രിയും കർണ്ണാടകയിലെ മുഖ്യമന്ത്രിയും ഡൽഹി, ഹരിയാന, ഉത്തർപ്രദേശ് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ മുഖ്യമന്ത്രിമാരും ഉണ്ടായിരുന്നു. അവിടെയുണ്ടായിരുന്ന മുഖ്യമന്ത്രിമാരിൽ 3 പേർ കോൺഗ്രസുകാരാണ്. അവിടെപ്പോയതിനെ പുച്ഛിച്ചും വിമർശിച്ചും എല്ലാം ഇവിടെ പ്രസംഗിച്ചുവല്ലോ. അവരുടെ പടവും എന്റെ കൈയിലുണ്ട്. അവർക്ക് പങ്കെടുക്കാം. കേരളം പോയാൽ മോശം. ഈ സമീപനമാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. അതുകൊണ്ട് കേരളം ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജിയിൽ, അതായത് ഏതു രംഗത്താണ് നമുക്ക് ഒന്നാമത് വരാൻ കഴിയുന്നത് എന്നു മനസ്സിലാക്കണം. രാജ്യത്തിന്റെ വികസനം വിദ്യാഭ്യാസമാണ്. ഏതു മേഖലയിൽ നമുക്ക് മുന്നോട്ടു പോകണമെങ്കിലും വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിൽത്തന്നെ കേന്ദ്രീകരിച്ച് മുന്നോട്ടു പോകണം. ഐ.ടി.കോൺഫറൻസിൽ പ്രധാനമായി ഉയർന്നുവന്ന ഒരു കാര്യം കേരളം കേന്ദ്രീകരിക്കേണ്ടത് വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്താണ് എന്നുള്ളതാണ്. ഇൻഡ്യയിലെ മറ്റേതൊരു സംസ്ഥാനത്തെക്കാളും മുന്നിലെത്താനുള്ള പദ്ധതികൾ കേരളം ആവിഷ്ക്കരിച്ചു മുന്നോട്ടു നീങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

<u>ശ്രീ. ജി.കാർത്തികേയൻ</u> : ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി അങ്ങ് കഥയറിയാതെ കഥകളി കാണരുത്. ഇവിടെ ബിൽഗേറ്റ്സുമായിട്ട് അതിർത്തി തർക്കമോ കശാലത്തർക്കമോ ഒന്നും ഞങ്ങൾക്കില്ല. ഈ സഭ നടക്കുന്ന സമയത്ത് അങ്ങ് സ്വാഭാവികമായും ഇവിടെ വിദേശപര്യടനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് വയ്ക്കുമെന്നു പ്രതീക്ഷിച്ചു. അങ്ങ് അതു ചെയ്തില്ല. അങ്ങ് വിദേശപര്യടനത്തിനു പോയത് മൈക്രോസോഫ്റ്റ് ചെയർമാൻ ബിൽഗേറ്റ്സിന്റെ ക്ഷണം അനുസരിച്ചാണെന്ന് പത്രത്തിൽ ഞാൻ വായിച്ചു. ബിൽഗേറ്റ്സ് എത്ര വലിയ ആളാണെങ്കിലും സംസ്ഥാന മന്ത്രിസഭയുടെ ഒരു പ്രതിനിധിക്ക് വിദേശപര്യടനത്തിനു പോകാമോ എന്നുള്ളത് അജ്ഞതകൊണ്ടാണ് ഞാൻ ചോദിച്ചത്. അല്ലാതെ ബിൽഗേറ്റ്സിനെതിരെ സംസാരിച്ചതല്ല. അത് എം.വി.ഗോവിന്ദൻ മാസ്റ്റർക്ക് മനസ്സിലായില്ല. ഐ.ടി. വിപ്ലവത്തിന് ഞങ്ങളാരും എതിരല്ല. ഇന്നും കേരളത്തിലെ നാട്ടിൻപുറങ്ങളിൽ പ്ലസ് ടു കൊണ്ടുവന്ന സ്കൂളുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ചോക്ക്പീസ് എടുത്തിട്ട് Suppose this is a test tube എന്ന് പറഞ്ഞുകൊടുക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. പ്രാഥമിക സൗകര്യങ്ങൾ പോലുമില്ലാത്ത കേരളത്തിൽ ഇപ്പോൾ ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി പറഞ്ഞതുപോലെയുള്ള കാര്യങ്ങൾ സ്വപ്നം കാണാനുള്ള സാമ്പത്തിക സൗകര്യമുണ്ടോ? പ്രാഥമിക സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കിയിട്ടാണോ ഇത് ചെയ്യുന്നത്? ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഇല്ലാത്ത സ്കൂളുകളിൽ ജനറേറ്റർ കൊടുത്ത സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. മന്ത്രി പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾക്ക് പാകമായോ കേരളം?

<u>ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ്</u> : അദ്ദേഹം പറഞ്ഞ ഒരു കാര്യം ഒരു സ്വകാര്യകമ്പനിയുടെ ഇൻവിറ്റേഷന് പോകാമോ എന്നുള്ളതാണ്. പ്രസക്തമായ ചോദ്യമാണ്. ഇതിൽ ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യയ്ക്കും ആദ്യം സംശയമുണ്ടായിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ ആറേഴുമാസം മുമ്പ് ക്ഷണിച്ചിട്ട് അവസാനം സ്വകാര്യ കമ്പനിയാണെന്നു പറഞ്ഞ് മാറ്റിവച്ചു. രണ്ടാമത് ബിൽഗേറ്റ്സ് ഇന്ത്യയിൽ വരുമ്പോൾ ശ്രീ. പ്രൊമോദ് മഹാജനാണ് ..... ഇവിടെ ഒരു സ്വകാര്യകമ്പനിയുടെ ആൾക്കാർ വന്ന് ക്ഷണിച്ചിട്ട് പത്ത് മുഖ്യമന്ത്രിമാർ പങ്കെടുത്ത ഒരു ചരിത്രം ഇന്ത്യയിലുണ്ടായിട്ടില്ല. പക്ഷെ ഒരു വലിയ പ്രസ്ഥാനം, ലോകത്തിലെ കമ്പ്യൂ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ട്ടർ വിഭവരംഗത്ത് മൈക്രോസോഫ്റ്റ് നടത്തിയിട്ടുള്ള വലിയ വിപ്ലവകരമായ ആ മാറ്റം, അതിൽ ഇന്ത്യയും പങ്കാളിയാകാൻ വേണ്ടി ക്ഷണിച്ചപ്പോൾ പത്ത് മുഖ്യമന്ത്രിമാർതന്നെ പങ്കെടുത്തു. കേരളം ഉൾപ്പെടെ 11,12 സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികൾ അവിടെ പങ്കെടുത്തു. ഇപ്പോൾ ഈ പ്രശ്നം വന്നപ്പോൾ ആദ്യം ഒബ്ജക്ട് ചെയ്ത ഐ.ടി. ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഇത്തവണത്തെ ക്ഷണത്തെ അനുകൂലിച്ചു. എക്സ്പെൻഡിച്ചർ അഥവേഴ്സും എല്ലാവരും ഇത്തവണ അനുകൂലിച്ചു. കാരണം ഇത് ഇന്ത്യയുടെ കമ്പ്യൂട്ടർ വിഭവത്തിന് സഹായകരമാകും എന്നുള്ളതുകൊണ്ടാണ്.

<u>ശ്രീ. ജി.കാർത്തികേയൻ</u> : ഞങ്ങൾ അറിഞ്ഞത് മുഖ്യമന്ത്രി ഇടപെട്ടു എന്നാണ്. ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി പോയതിൽ ഞങ്ങളാരും എതിരല്ല.

<u>ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ്</u> : ഒരു വിദേശപര്യടനത്തിന് ഏതെങ്കിലും മന്ത്രി പോകുമ്പോഴുള്ള നടപടിക്രമം ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗത്തിനുമറിയാമല്ലോ. അങ്ങ് മന്ത്രിയായിരുന്ന ആളല്ലേ? എവിടെയാണ് തുടങ്ങുന്നത്? എക്സ്പെൻഡിച്ചർ ഫൈനാൻസ് എന്നീ കടമ്പകൾ കടന്ന് എല്ലാവരും ക്ലിയർ ചെയ്തു. പ്രധാനമന്ത്രിയും ക്ലിയർ ചെയ്തു. അങ്ങനെ എല്ലാവരും ക്ലിയർ ചെയ്തുവന്ന ഒരു വിഷയത്തിലാണ് മുഖ്യമന്ത്രി അനുമതി വാങ്ങിത്തന്നു എന്നു പറയുന്നത്. എല്ലാ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളും ക്ലിയർ ചെയ്തിരുന്നു. പ്രധാനമന്ത്രിയും ക്ലിയർ ചെയ്തു. കഴിഞ്ഞതവണ ഐ.ടി. ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് എതിർത്തു, അതുകൊണ്ട് നടന്നില്ല. അതാണ് വസ്തുത. സ്വകാര്യ കമ്പനി എന്നുള്ള കാര്യത്തിൽ അദ്ദേഹത്തിന് യഥാർത്ഥ സംശയമാണെങ്കിൽ പിന്നെ കോൺഗ്രസ് മുഖ്യമന്ത്രിമാർ എന്തിനു പോയി എന്നുകൂടി പറയണം. സ്വകാര്യ കമ്പനികൾ ക്ഷണിച്ചാൽ പോകുമോ എന്നല്ലേ അദ്ദേഹം ചോദിച്ചത്. അനുകൂലമാണെന്നു പറഞ്ഞിട്ട് ഇത്തരത്തിൽ സംസാരിക്കേണ്ട കാര്യമില്ല. ഇവിടെ പ്ലസ് ടു നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള തിരുവനന്തപുരത്തെ കോട്ടൺ ഹിൽ സ്കൂളിൽ ഉൾപ്പെടെ എത്രയോ സൗകര്യങ്ങളാണ് ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. നഗരത്തിൽ മാത്രമല്ല, ആദ്യത്തെ 500 സ്കൂളുകളിൽ, ഞാൻ തറപ്പിച്ചു പറയുന്നു, സൗകര്യങ്ങളേർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഒന്നാംവർഷം ലബോറട്ടറി ആവശ്യമില്ല. ഈ വർഷം തുടങ്ങിയ സ്കൂളുകളിൽ ലാബ് അടുത്ത വർഷത്തേയ്ക്കു മതി. അടുത്ത വർഷത്തേയ്ക്കു ലാബിനുള്ള തുക ഗവൺമെന്റ് തന്നെയാണ് കൊടുക്കുന്നത്. കോട്ടൺ ഹിൽ സ്കൂളല്ല ഏതു സ്കൂൾ വേണമെങ്കിലും നോക്കിക്കൊള്ളൂ. രണ്ടാമത്തെ വർഷമാണ് ലാബ് വേണ്ടത്. ആ വർഷം എല്ലായിടത്തും ലാബ് തുടങ്ങാനുള്ള പൈസ ഗവൺമെന്റ് സ്കൂളുകളിൽ ഗവൺമെന്റ് തന്നെ കൊടുക്കുകയാണ്. ഒന്നും പഠിക്കാതെ, സ്കൂളുകളിൽ പോയി കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാതെ, പറഞ്ഞിട്ട് കാര്യമില്ല. ഇപ്പോൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ഏർപ്പെടുത്തുമോ എന്നു പോദിച്ചാൽ അതിനുള്ള വ്യക്തമായ പ്ലാൻ ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നു. മുഴുവൻ പൈസ കൊടുത്തു വാങ്ങേണ്ട സ്ഥിതിയില്ല. കമ്പനികളുമായിട്ടുള്ള അഗ്രിമെന്റ് ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നു. ചുരുങ്ങിയ സമയംകൊണ്ട് വിശദാംശങ്ങൾ പറയാൻ നിവൃത്തിയില്ല. അതിനുള്ള എല്ലാ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളും ഏർപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടായിരിക്കും തുടങ്ങുന്നത്.

<u>ശ്രീ. പി.വിശ്വൻ</u> : പുത്തൻ പാഠ്യ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ തുടങ്ങിയതോടെ അക്ഷരങ്ങളും അക്കങ്ങളും അറിയാത്ത കുട്ടികളുടെ എണ്ണം കുറഞ്ഞു. ബഹു : സ്പീക്കർ തന്നെ ഇവിടെ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചു. ഇവിടെ കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസം തുടങ്ങുന്നതേയുള്ളൂ. കമ്പ്യൂട്ടർ അറിയാത്ത ബഹുജനങ്ങളെ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

കമ്പ്യൂട്ടർ അറിയുന്നവരാക്കി മാറ്റാനുള്ള ഗവൺമെന്റിന്റെ പദ്ധതി ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി വിപുലപ്പെടുത്താൻ തയ്യാറാകുമോ?

ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ് : കേരളത്തിൽ ചില ഗവൺമെന്റ് സ്കൂളുകളിൽ ഇപ്പോൾ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളും പി.ടി.എ.യും എത്രമാത്രം സഹകരിച്ചു എന്നുള്ളതിന്റെ തെളിവാണ് 500-ഓളം സ്കൂളുകളിൽ എയർ കണ്ടീഷൻഡ് റൂമുകളുണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നു. ഗവൺമെന്റ് ഒരു പൈസയും മുടക്കിയിട്ടില്ല. മുഴുവൻ പഞ്ചായത്തുകളുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി പി.ടി.എ.യാണ് സംഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിൽ 20 കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ വേണമെന്നാണ് വച്ചിരിക്കുന്നത്. ഡിവിഷൻസ് കൂടുതലുള്ള കോട്ടൺ ഹിൽ പോലുള്ള സ്കൂളുകളിൽ കൂടുതൽ റൂമുകൾ വേണ്ടിവരും. മിനിമം 20 കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ഒരു സ്കൂൾ ലാബിൽ വേണം. അതിനാവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങളുണ്ടാക്കുന്നതിന് പഞ്ചായത്തുകളുൾപ്പെടെ അതിനോട് സഹകരിക്കുമെന്നുള്ള കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല. ഇത്തവണ ന്യൂയോർക്കിൽ മലയാളി സംഘടനകൾ ആറേഴു യോഗം വിളിച്ചിരുന്നു. അവർ ഇതിനുവേണ്ടി ഒരു കമ്മിറ്റി ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുകയാണ്, കേരളത്തിൽ ഈ സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് കമ്പ്യൂട്ടർ എങ്ങനെ നൽകും എന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് - പെന്റിയം IV വരികയാണ്. ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത് പെന്റിയം III ആണ്. അടുത്ത ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ പെന്റിയം III മാറുമ്പോൾ ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ സേഫായിട്ട് എടുത്ത് കേരളത്തിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി വളരെ വിപുലമായ ഒരു കമ്മിറ്റി ന്യൂയോർക്കിൽ രൂപീകരിച്ചിരിക്കുകയാണ്. അവർ അതിന്റെ നമ്പരൊക്കെ പിന്നീട് പറയും.

ശ്രീ. എ.വി.അബ്ദുറഹിമാൻ ഹാജി : ബിരുദം നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കമ്പ്യൂട്ടർ കോഴ്സ് സഹിതം തുടർന്ന് പഠിക്കുന്നതിന് പ്രവേശനം ലഭിക്കാത്ത ചുറ്റുപാടിൽ ഞാൻ പ്രസിഡന്റായിട്ടുള്ള മേപ്പയൂരിലെ ഒരു സ്ഥാപനത്തിൽ 20 കുട്ടികൾക്ക് കൂടി പ്രവേശനം അനുവദിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ? 120 കുട്ടികളെ എടുക്കാം. 100 കുട്ടികളെ മാത്രമേ ഇപ്പോൾ പ്രവേശിപ്പിക്കാൻ അനുവദിക്കുന്നുള്ളൂ. അത് 120 ആയി ഉയർത്താനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ് : ഒരു ബാച്ച് കൂടി അനുവദിക്കുന്ന വിഷയമാണെങ്കിൽ അടുത്ത വർഷത്തേയ്ക്കു അനുവദിച്ചുതരാം. 1998-ൽ തുടങ്ങിയ പ്ലസ് ടു സ്കൂളുകൾ 1997-ൽ ആണ് അനുവദിച്ചത്. അടുത്തവർഷം തുടങ്ങേണ്ട കോഴ്സ് ഇത്തവണ അനുവദിച്ചാൽ അവർക്ക് മുൻകൂട്ടി തയ്യാറെടുക്കാൻ കഴിയും.

വനിതാ വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി

2 (*92)ശ്രീ. ടി.കെ.ബാലൻ :

ശ്രീമതി ഗിരിജാ സുരേന്ദ്രൻ :

ശ്രീ. എം.പി.വർഗ്ഗീസ് :

ശ്രീ. പി.ടി. കുഞ്ഞിമുഹമ്മദ് :

ശ്രീ. പി.കെ.കുമാരൻ : താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വ്യവസായവും സാമൂഹ്യക്ഷേമവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly